Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі Архив, құжаттама және кітап ісі комитетінің "Қазақстан Республикасының Ұлттық архиві" республикалық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі Архив, құжаттама және кітап ісі комитетінің "Қазақстан Республикасының Ұлттық архиві" республикалық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17952141-1
Конкурстың атауы:	Газбен өрт сөндіру жүйелерінің модульдік қондырғыларын толтыру және куәландыру бойынша қызмет
Лоттың нөмірі:	№ 88634001-ОК1
Лоттың атауы	Техникалық газдармен/сұйықтықпен толтыру бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	749020.000.000101
Қызметтің атауы:	Техникалық газдармен/сұйықтықпен толтыру бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	9529310.35
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	9529310.35
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Қызмет көрсету мерзімі	мемлекеттік сатып алу туралы шарт күшіне енген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1.Қызметтің мақсаты мен нәтижелері: Газбен өрт сөндіру модульдерін (ары қарай ГӨСМ) техникалық куәландыру күрделі және жауапты операция болып табылады, оны өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласында тиісті техникалық білімі және осы қондырғымен жұмыс істеу бойынша қызмет көрсету саласында жұмыс тәжірибесі бар уәкілетті ұйымдар ғана жүргізеді. Өрттің ықтимал ошақтары пайда болған жағдайда өрт сөндіру газының жұмысқа қабілеттілігін ұстау және уақтылы беру үшін ГӨСМ жүйесінің қондырғыларында қайта куәландыру рәсімін жүргізу қажет, ол міндетті болып табылады және дайындаушы зауыт техникалық паспорт немесе баллонның өзінде көрсеткен мерзімдерде жүргізеді. Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2016 жылғы 29 қарашадағы № 1111 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылы 7 наурызда № 14858 тіркелген "Ғимараттарды, үй-жайлар мен құрылыстарды автоматты өрт сөндіру және автоматты өрт дабылы жүйелерімен жабдықтау, өрт кезінде адамдарды хабардар ету және эвакуациялауды басқару жөніндегі талаптар" техникалық регламентімен бекітілген талаптарды сақтау. 2.Газбен өрт сөндіру жүйелерінің модульдік қондырғыларын толтыру және куәландыру қызметтерді ұсыну бойынша Жеткізушінің міндеттері: Жеткізуші қызметті көрсету алдында Тапсырыс берушінің аумағында газды өрт сөндірудің барлық қолда бар негізгі құралдарына, 12 дана ГӨСМге (баллондарға) диагностика жүргізуі тиіс; Қайта куәландыру және қайта зарядтау жұмыстарының барлық кезеңдерінде Тапсырыс беруші өкілінің міндетті түрде қатысуы қамтамасыз етілуі тиіс. Диагностика қорғаныс клапандары, мембраналар, тығыздағыштар және қосылыстардың тығыздығы сияқты ГӨСМдің барлық жүйелері мен компоненттерін тексеруді қамтиды. Талаптар: - бақылау және қауіпсіздік жүйесінің жұмысын тексеру. Механикалық және электрлік компоненттердің герметикалығын, тозуға төзімділігін және күйін тексеріп, түгелдей ГӨСМ жұмысын бағалау. Пайдаланудың барлық кезеңдерінде визуалды тексеру және тестілеу. ГӨСМдерді жөндеу (ЗПУ, мембрананы, тығыздағыштарды және т.б. ауыстыру), оның ішінде қорғаныс клапандарын (ЗПУ), мембраналарды, тығыздағыштарды және істен шығуы немесе жаңартуды қажет етуі мүмкін басқа компоненттерді ауыстыру. Күйіне байланысты зақымдалған, ескірген компоненттерді ауыстыру немесе қалпына келтіру. Қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келетін түпнұсқа бөлшектер мен материалдарды пайдалану. Жағдайға байланысты техникалық талаптарға сай болу үшін қажет болса, жапсырмаларды жаңарту Жеткізуші газды өрт сөндіргіш заттың (ары қарай ГӨСЗ) химиялық қасиетке сәйкестігіне немесе сәйкес келмеуіне талдауды жүзеге асыруға тиіс, құрамын анықтау, ықтимал ластаушы заттарды анықтау және қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексеру (зертхананың осы қызмет түрімен айналысу құқығына тиісті құжаттарды ұсына отырып, мамандандырылған зертхананың қорытындысы); Талаптар: - ГӨСМ демонтаждау, бөлшектеу (разряд) жүргізгенде, ГӨСЗ құйып алу немесе құю кезінде, жүйенің күйін бақылау, жұмыс қабілеттілігін қалпына келтіру және қауіпсіздік талаптарын

	сақтау. Жұмыстар орындағаннан кейін герметикалығын тексеру және ГӨСМ қайта зарядтау кезінде ГӨС3 толтырып құю актісін дайындап ұсыну (химиялық қасиетке сәйкес келген жағдайда); - өрт сөндірудің 12дана цилиндрлік модулін (баллондар) сыйымдылығы - 99 кг ГӨС3 FE-13(R-23) толықтырып құю; - ГӨС3ты қайта рентгенация ұйымдастыруды жүргізу; - жұмыс қысымына дейін инертті газбен үрлеп, нығыздап (гидравликалық немесе пневматикалық сынау) беріктік пен герметикалыққа бағалап тексеру; - ГӨС3 талдау хаттамасының актісін беру арқылы, техникалық қызмет көрсету кезінде газ жоғалған немесе қайта толтыру кезінде ГӨСМді паспорттарға немесе жобаға сәйкес мөлшерде FE-13(R-23) сапалы хладонмен толтыру. ГӨС3 құю күні мен жауапты тұлғаларды көрсетіп ГӨСМ төлқұжатында жазбалар жасау. ГӨС3 құю кезінде қауіпсіздік нормаларын, стандарттарын қолдану қажет. ГӨСМ ді техникалық қайта куәландыру ыдыстардың тығыздығын, беріктігін және жалпы герметикалығын 42-ден 64 атм-ға дейін қысым кезінде тексеруді қамтиды. ГӨСМде 12 дана орнатылған манометрлердің көрсеткіштерін есептілігіне тексеру жүргізу. Тексеру көрсеткіштердің дәлдігін өлшеуді, калибрлеуді және қауіпсіздік стандарттарына сәйкестігін тексеруді қамтуы керек. Манометрлерді тексеру актілерін ұсыну қажет. Жеткізуші автоматты газды өрт сөндіру жүйесін іске қосу-баптау бойынша зарядталған ГӨСМдерге тексеру жүргізуге, автоматты газды өрт сөндіру жүйесін іске қосу-реттеу жұмыстары аяқталғаннан кейін сәйкестікке сынау хаттамасын дайындап беру керек. Жүйенің жұмыс қабілеттілігін тексеру, қажет болғанда жөндеу жұмыстарын жүргізу, өрт сөндіру жүйесін куәландыру актісі регламентке сәйкес болу керек. Жеткізуші қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы "ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. №358 бұйрығына" сәйкес қызмет көрсетуі тиіс; Жеткізушіде жоғары немесе орта арнайы техникалық білімі бар мамандар, 1000В дейінгі электр қондырғыларында жұмыс істеу нормалары мен қағидаларын білуін тексеру туралы куәлікпен, өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша жоғары қысымды ыдыстармен жұмыс істеуге рұқсат беретін құжат және өрт сөндіру бойынша техникалық минимумы оқыту куәліктері және хаттамалары болуы тиіс. Барлық материалдық шығындар, (құралдар, жабдықтар, арнайы киімдер, модульдерді тасымалдау және т.б.) Жеткізуші есебінен қамтамасыз етілуі тиіс. Қызмет орындау мерзімі: мемлекеттік сатып алу туралы шарт күшіне енген сәттен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде; Көрсетілген қызмет сапасына кепілдік мерзімі 2 (екі) жыл; Газбен өрт сөндіру жүйесін тапсырған сәттен бастап қайта зарядтауға және қайта куәландыруға кепілдік мерзімі 5 (бес) жыл; Қызмет көрсетуден бұрын Жеткізуші өзінің барлық әрекеттерін Тапсырыс берушімен келісуі тиіс. Қызметті көрсету аяқталғаннан кейін әрбір ГӨСМ заңды тұлғаның атауы, орналасқан жері, орындалған жұмыс түрінің, ГӨС3 маркасы, салмағы, жүргізілген қайта куәландыру күні және келесі қайта куәландыру күні көрсетілген әр ГӨСМ

	баллондарда таңба салынуы тиіс және ҚР ТЖМ өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінде таңбаны тіркеу. Барлық жұмыстар қолданыстағы нормативтік құжаттаманың талаптарына, Қазақстан Республикасының МЕМСТ-на сәйкес жүргізілуі тиіс.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное учреждение "Национальный архив Республики Казахстан" Комитета архивов, документации и книжного дела Министерства культуры и информации Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное учреждение "Национальный архив Республики Казахстан" Комитета архивов, документации и книжного дела Министерства культуры и информации Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17952141-1
Наименование конкурса:	Услуга по заправке и освидетельствованию модульных установок систем газового пожаротушения
Номер лота:	№ 88634001-ОК1
Наименование лота:	Услуги по заправке техническими газами/жидкостями
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	749020.000.000101
Наименование услуги:	Услуги по заправке техническими газами/жидкостями
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	9529310.35
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	9529310.35
Срок оказания услуги:	16 календарных дней с момента вступления в силу договора о государственных закупках
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Цель и результаты услуг: Техническое освидетельствование модулей газового пожаротушения (далее МГП) является сложной и ответственной операцией, которую проводят только уполномоченные организации, имеющие соответствующие технические знания в области обеспечения пожарной и промышленной безопасности и опыт работы в сфере предоставления услуг по работе с данным оборудованием. Для поддержания работоспособности и своевременной подачи рабочего газа на случай возникновения возможных очагов пожара, в оборудованиях системы МГП необходимо производить процедуру переосвидетельствования, которая является обязательным и проводится в сроки, указанные заводом-изготовителем в техническом паспорте или на самом баллоне. Соблюдение требования, утверждённого Техническим регламентом "Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре", согласно Приказу Министра внутренних дел Республики Казахстан от 29 ноября 2016 года № 1111. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2017 года № 14858. 2.Обязательства Поставщика по заправке и освидетельствованию модульных установок систем газового пожаротушения: Поставщик перед оказанием услуги должен провести диагностику всех имеющихся основных средств газового пожаротушения, 12 шт. МГП (баллонов) на территории Заказчика. На всех этапах выполнения работ по переосвидетельствованию и перезарядке должно обеспечиваться обязательное присутствие представителя Заказчика. Диагностика включает в себя проверку всех систем и компонентов МГП, таких как защитные клапаны, мембраны, прокладки и герметичность соединений. Требования: - проверка работы системы контроля и безопасности. Проверка герметичности, износостойкости и состояния механических и электрических компонентов. Оценка работоспособности всего МГП. Визуальный осмотр и тестирование на всех этапах эксплуатации. Проведение ремонта МГП, включая капитальный ремонт запорно-пусковых устройств или замену защитных клапанов (ЗПУ), мембран, прокладок и других компонентов, которые могут выйти из строя или требовать обновления. Замена или восстановление поврежденных, устаревших компонентов в зависимости от состояния. Использование оригинальных запчастей и материалов, соответствующих стандартам безопасности. Обновление этикеток, если это необходимо для соответствия техническим требованиям, в зависимости от состояния Поставщик должен осуществить анализ газового огнетушащего вещества (далее ГОТВ) на соответствие или не соответствие химическому свойству определения состава, выявления возможных загрязнителей и проверки соответствия требованиям безопасности (заключение специализированной лаборатории с предоставлением соответствующих документов на право занятия лаборатории данным видом услуг). Требования: - при проведении демонтажа, разряда МГП, слива старого газа, заправка ГОТВ, контроль состояния системы, восстановления

	работоспособности и соблюдения требований безопасности. Проверка герметичности после выполнения работ и предоставить акт заправки ГОТВ при перезарядке МГП (при условии соответствия по химическому свойству). - заправка в 12 цилиндрических МГП (баллоны) ГОТВ FE-13(R-23), объем емкости 1 (одного) модуля -99 кг; - произвести рентгенацию ГОТВ; - произвести надув до рабочего давления инертным газом (гидравлические или пневматические испытания) на прочность и гермектичность; - использование качественного газа хладон FE-13(R-23) спредоставлением акт протокола анализа газа. Произвести заправку МГП газом хладон FE-13(R-23) в количестве согласно паспортам или проекта. Сделать записи в паспорте МГП пожаротушения с указанием даты заправки и ответственного лица. Требуется применение стандартов безопасности при заправке. Проведение процедуры технического переосвидетельствования МГП, под давлением от 42 до 64 атм. оно включает проверку герметичности, прочности и общего состояния сосудов. Проверить манометры на отчетность показаний установленных на 12 МГП. Проверка должна включать в себя измерение точности показаний, калибровку и проверку на соответствие нормативам безопасности. Предоставить акты поверки манометров Поставщик обязан провести проверку заряженных МГП по пуско-наладке системы автоматического газового пожаротушения; после завершения пуско-наладочных работ системы автоматического газового пожаротушения предоставить протокол испытания на соответствие, проверить работоспособность системы, в случае необходимости провести ремонт, предоставить акт освидетельствование системы пожаротушения согласно регламента. Поставщик должен оказать услугу согласно "Приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 30.12.2014г №358 "Об утверждении правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением"; Поставщик должен иметь специалистов с высшим или средним техническим образованием, с удостоверением о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках до 1000В, с удостоверением по промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работавшего под давлением, с удостоверением прохождении обучения по ПТМ. Все материальные расходы, (инструменты, оборудование, транспортировка МГП итд) осуществляется за счет Поставщика. Срок исполнения услуг: 16 (шестьнадцать) календарных дней с момента вступления в силу договора о государственных закупках; Гарантийный срок 2 (два) года на качество оказанной услуги; Гарантийный срок на перезарядку и переосвидетельствование с момента сдачи системы газового пожаротушения 5 (пять) лет; Перед оказанием услуги Поставщик должен все свои действия согласовывать с Заказчиком. По окончании оказания услуги на каждый МГП должна быть журнал учета заправок и освидительствований, с названием юридического лица, проводившего переосвидетельствование, а также наличие регистрации клейма в комитете промышленной безопасности МЧС РК, надпись на баллонах, с указанием видов выполненных работ, марка ГОТВ, с

	указанием его веса, дата проведенного переосвидетельствования и дате следующего переосвидетельствования. Все работы должны проводиться в соответствии требованиям действующей нормативной документации, ГОСТам Республики Казахстан.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	